Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
09/898,651	LEE, SANG-RAE	
Examiner	Art Unit	
Joseph A. Fischetti	3627	

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

Non-Elected

i Interference

A Appeal
O Objected

		ш	_				J		L			
		T										
Cla	im	Ļ.,		_		<u> Dat</u>	e_		_	_		
Final	Original	1/2/4										
Ē	l	11/6						L				
	1_	1	_	<u> </u>	L	_		<u> </u>	<u> </u>	上		
	2_	1		乚		<u> </u>	<u> </u>		辶	L		
	3	Ш		L	L	丄		L			ļ	
	4	Ш			_				L		ļ	
	5	Ш										
	1 2 3 4 5 6	Ш		L	_			<u> </u>				
		Ш		L	L	乚			L			
	8	Ш		<u> </u>	L	<u> </u>	乚	匚	L			
<u></u>	9	Ш		乚	L	L	L	L	L		l	
	10	Ш		乚	乚		L	_		L		
	11	<u>.</u> "	_		L			_	┖		l	
	12	7			乚	_	L					
	13	Ш		乚	L		_	L	L		l	
	14	Ш		L	┖	乚	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>		ı	
	15	Щ		L	乚	<u> </u>	L	L	<u> </u>	$oxed{oxed}$	ı	
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	Ш		<u> </u>	<u> </u>		L	L			l	
	17	Ш		<u> </u>	辶	L	匚				ı	
	18		_	<u> </u>	L		L			乚		
L	19		_		<u> </u>			<u> </u>		乚		
<u> </u>	20	Щ		L	┖		L	L		$oxed{oxed}$		
	21	Ш			L	L	L	_	L		1	
	22	Ш		ļ.,	L	乚		L	L			
	22 23 24 25 26 27 28 29	Ш		L		L	_					
	24	Ш			_	$oxed{oxed}$	_	_	L	Ш		
	25	Ц		_	_	<u>L</u> .	L_	_	_	Ш		
	26		_	<u> </u>	L			<u> </u>	_	Ш		
	27	Ш		<u> </u>	L	<u> </u>	L		L	Ш		
	28			<u> </u>	╙	ᆫ	L_	L_	_	Ш		
	29	Ш		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	Ш		
	30 31	Ш		<u> </u>	<u> </u>	_		ļ		Ш		
<u> </u>	31	$\sqcup$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
$\vdash$	32	$\vdash \downarrow$		_	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
igwdown	33	$\vdash \downarrow$		<b>!</b>	<u> </u>	$\vdash$	_	_	<u> </u>	$\sqcup$		
$\vdash \vdash$	33 34 35	$\vdash \downarrow$		⊢-	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	<b>⊢</b> -	<u> </u>	Ш		
$\vdash$	35	$\sqcup$		├	├—	⊢	<b> </b>	<u> </u>	⊢	Ш		
$\vdash$	36 37	$\vdash \mid$		├-	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	Ш		
<b> </b>	3/	$\vdash \vdash$		├	<u> </u>	$\vdash$	<b>—</b>	├—	├-	Н		
<u> </u>	38 39	$\vdash \vdash$	_	<u> </u>		<u> </u>	⊢	├-	├-	Н		
	39	$\vdash \vdash$		⊢-		<u> </u>	$\vdash$	├—	<del> </del>	Н		
<u> </u>	40	Н		├	Ͱ	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н		
$\vdash$	41	$\vdash \vdash$		├	├	H	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash \dashv$		
$\vdash$	42	$\vdash \vdash$		⊢-	├	$\vdash$	⊢	├	<u> </u>	Н		
$\vdash$	43	$\vdash$	_	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Н		
$\vdash \vdash$	44	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ.	<u> </u>	Н		
$\vdash$	45 46	┝╌┥		<u> </u>	├-	$\vdash$	<u> </u>	<u>ل</u>	<u> </u>	Н		
$\vdash$	46	$\vdash \vdash$	-	H	<b>—</b>	<u> </u>	Щ	Щ	<u> </u>	$\vdash \dashv$		
$\vdash$ $\dashv$	47	$\vdash \vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		H	$\vdash \dashv$		
$\vdash \dashv$	48	$\dashv$	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н		
$\vdash$	49	$\dashv$		<u> </u>		Н	Н	H	-	Н		
ı I	50	· 1				1		1		ı I		

	Claim		Date								
	Final	Original									
١		51		1	T	T	$\vdash$	T	$\vdash$	$\vdash$	T
1		51 52			Π		1				Г
-		53	_			T	T	T	T		
١		54				Г	Г			Ī	
ı		55				T	T	1	T	Ħ	Г
Ì		56				Г		<u> </u>			
Ì		57						1			Г
		58									
		59									
		60									
		61									Γ
		62	L	L	L			L			
		63	L_			乚	L	L			
		64									
l		65								<u> </u>	
1		66		L	L	<u> </u>			<u> </u>	L	
١		67		L	<u> </u>				L	L	L
ļ		68	L	L.	<u> </u>	乚			L	_	乚
ļ		69	L.	_	L.	<u> </u>		L	L	_	L
ļ		70	L	<u> </u>	╙	L	_	L	<u></u>	L_	<u> </u>
ŀ		71		L_	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	L	L
ŀ		72	_	L	ļ	<u> </u>	L	╙	L	L	L.
ŀ		73	<u> </u>	ldash	┡	_	<u> </u>	ļ			
ŀ		74		├—	⊬	├	⊢		$\vdash$	-	⊢
-		75		<u> </u>	┢	┢	┢		⊢	-	⊢
ŀ		76 77	⊢	⊢	├	⊢	├	⊢		-	<del> </del>
ł		78	┝	_	╁	-	⊢	⊢	├	┝	⊢
ł	,	79	┢	┝	╁	⊢	┢	├	H	H	-
ł		80	_	_	┢	-	┢	Н	┝	┝	┢
ł		81	_	_				┢	$\vdash$	$\vdash$	┢╌
ł		82	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	-	$\vdash$		
Ì		83			$\vdash$	Т					
Ì		84		-	T					<u> </u>	
ľ		85									
Ī		86			Π						Г
		87									
		88			L			L			
L		89			L			L			
ļ		90				L	L	<u>_</u>	L	<u>L</u>	
ļ		91						<u>L</u>	L	_	L
ŀ		92			<u> </u>	<u> </u>	_		_	<u> </u>	
ļ		93	Щ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L
1		94	_		<b> </b> _		<u> </u>	ļ	<u> </u>	L.	L
ŀ		95	Щ	_	<u> </u>	$\vdash$	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
ŀ		96			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	_
ŀ	-	97	$\vdash$		$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		L
ŀ		98 99	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
ł		100		_		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>  </del>	-
L		100							i		1

		L	_						J	
						<u></u>				
<u>U</u>	aim	_	_	_		Dat	e T		1	-
Final	Original									
	101 102									
<u></u>	102		L	上	<u> </u>	L	L	L		Ш
L	103		L		L	匚	<u> </u>	L	L.	Ш
	104 105					L	L	<u>L</u>	L	Ш
	105			<u> </u>	L_	<u> </u>		ᆫ	L	Ш
L	106 107	_		⊢	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	Ш
	107		<u> </u>	<b>-</b>	├	⊢	L	⊢	⊢	Н
<u> </u>	108	_		-	├	├-	├	⊢	⊢	$\vdash$
	110	_	⊢	$\vdash$	├	⊢	-	⊢	├	Н
	109 110 111	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	Н
<u> </u>	1112	_	-	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н
	113	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		$\vdash$	Н
	114		-	_	-	<del>                                     </del>		Н	┢	Н
	113 114 115		$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	H
	116	_								H
	117 118	$\overline{}$			T	Г	T			П
	118			1						П
	119									
	120 121									
Ш	121			L						
Щ	122					Ь.	L_	_		Ш
<u> </u>	123		_	<u> </u>		_	L_	<u> </u>		Ш
	124		<u> </u>	⊢	⊢	┡	├	├	H	Н
$\vdash$	122 123 124 125 126 127	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$		Н
<u> </u>	127		H	├─	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
	128		$\vdash$	┢┈	1		$\vdash$	_	H	Н
	128 129 130		_	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		H
	130			_			<u> </u>	_		П
	131 132						1		П	
	132									
Ш	133				L					
$\square$	134			_		_	_	_		Ш
	135			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
<b></b>	136	_		-	_	<u> </u>	├	┝	-	
$\vdash\vdash\vdash$	137 138			-	$\vdash$	-	<u> </u>	-	$\vdash$	Н
	139			<del> </del>	-	H	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
	140		_	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н
$\Box$	141			-		H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
	142			$\vdash$	П		Т	Г	$\vdash$	H
	143									
	144									
<u> </u>	145									
<u> </u>	146	_	_	<u> </u>	Ш	Щ	<u> </u>	Щ	Ш	Ш
<u> </u>	147	4			Щ		Ļ.,	Щ	Щ	Щ
	148	$\dashv$		_	Н		<u> </u>	Н	Ш	$\dashv$
$\vdash \dashv$	149	$\dashv$	_		$\vdash$	_	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$
	150				Щ,		ш	Ш	لـــا	